NK FORSYNING



På et tidspunkt rammer det os i nakken

Regeringens oplæg til en forsyningsstrategi risikerer at trække forsyningssektoren ind i en dødsspiral, hvor der om bare ganske få år kun vil være råd til dagen og vejen. Der vil ikke være økonomi til at investere i langsigtede forbedringer af 'produktionsapparatet'. Og man vil kunne komme til at opleve situationer, som vi fx har set inden for elsektoren i Californien. Her er markedet givet frit i en sådan grad, at ingen operatører er villige til at investere i løsninger, der kan sikre den nødvendige kapacitet i særlige peak-situationer. Og det betyder, at strømmen pludselig kan forsvinde, selv i et så højt udviklet samfund som det amerikanske.


John Lauritzen

Sådan kommenterer John Lauritzen, der er bestyrelsesformand i NK-Forsyning, oplægget til forsyningsstrategien. En strategi, hvor mantraerne er:

1) Mulighed for ophævelse af hvile-i-sig-selv princippet.
2) Måske sågar privatisering af forsyningsselskaber.
3) Konstant prispres på sektoren i form af høje årlige krav til effektivisering (= besparelse på omkostninger).

"I NK-Forsyning når vi ikke frem til 2025 på de nye vilkår, inden vi når til vores smertegrænse, hvor scenariet i indledningen bliver til virkelighed. Og det er ikke fordi jeg råber 'Ulven kommer'. Det er ren fremskrivning," udtaler John Lauritzen.

"Når det er sagt, så tror jeg ikke, at NK-Forsyning bliver solgt til en privat investor i den nærmere fremtid. Eller rettere sagt – jeg håber det ikke. Jeg synes, at vi har set nok af skræmmende eksempler på salg af infrastruktur (lufthavne, TDC, DONG), hvor resultatet i et langsigtet perspektiv efter min mening hverken har været til gevinst for den enkelte forbruger eller samfundet. Især for samfundet har det nærmest været som at tisse i bukserne for at holde varmen."

"Jeg vedkender mig, at jeg er socialdemokrat og at min indstilling er præget af dette faktum, men jeg har også oplevet gode borgerlige folk, der har slået sig i tøjret over udviklingen."

"Herhjemme er vi vant til en forsyningssikkerhedsgrad på over 99 %, men man skal ikke langt ud i verden for at kunne opleve at stå under bruseren og vandet pludselig forsvinder, fordi der ikke længere er nok tryk på."

"Jeg synes, man skal sætte tingene i perspektiv. I Næstved koster 1 m3 rent drikkevand af høj kvalitet nogenlunde det samme som en halv liter vand i flaske på en tankstation. Prisen på det private marked er altså ca. 2.000 gange højere end vores vand."

"Derfor sætter jeg min lid til, at det vil gå op for regering og ministerium, at der er grænser for, hvor langt man bør gå for at opnå gevinster. Min påstand er, at man i en periode vil kunne holde priserne på forsyning kunstigt lave. Men på et tidspunkt rammer det os i nakken," siger John Lauritzen.



Martin Pedersen i NK-Spildevands laboratorium, der er 'troldmandens værksted' og en vigtig brik, når det gælder indsatsen for at forbedre rensningsprocesserne.

Nytænkning og innovation

forbedrer og billiggør rensnings-processer

De fleste synes nok ikke lige, at spildevand er den mest sexy business, man kan beskæftige sig med. Men for Martin Pedersen, der som driftsleder overordnet har det daglige ansvar for alle NK-Forsynings syv rensningsanlæg og flere af hans medarbejdere, er det faktisk et rigtig interessant job. Et job med mange udfordringer, som kræver nytænkning og i det hele taget en innovativ tilgang til processerne på et rensningsanlæg.

Martin Pedersen er 34 år og uddannet maskinmester. Han har været i NK-Forsyning siden 1. januar 2011, hvor han startede på drikkevandssiden. Men for halvandet år siden overtog han stillingen som driftsleder 'inden for hegnet' på forsyningsselskabets rensningsanlæg. De omfatter foruden centralrensningsanlægget på Ydernæs, som uden sammenligning er det største, rensningsanlæggene i Vallensved, Menstrup, Holme-Olstrup, Fuglebjerg, Dysted og Tappernøje. Sidstnævnte bliver i øvrigt nedlagt omkring 1. februar 2017, hvorefter spildevandet pumpes til Næstved til behandling på centralrensningsanlægget.
I alt har Martin 12 medarbejdere, herunder laboranter og håndværkere – bl.a. smede – samt sidst, men ikke mindst, en fastansat biolog, hvilket er noget af et særsyn i sektoren.

Slammets fitnessinstruktør

"Grunden til, at vi har valgt at ansætte en biolog, er at vi gerne vil fremme forståelsen af og forbedre de processer, der foregår i et rensningsanlæg," forklarer Martin Pedersen.

"Vi har i princippet to slutprodukter. Dels renset spildevand, som ledes ud i Karrebæk Fjord. Og dels slam, som i sidste ende bliver spredt ud på landbrugsjord som gødning."

"Slammet har vores særlige interesse. Det er nemlig ikke ligegyldigt, hvordan slammet 'opfører' sig. Godt og sundt slam forbedrer rensningsprocessen, mens dårligt slam virker modsat.
For at få den bedst mulige slamproduktion er den biologiske vinkel ret vigtig."

"Derfor kalder vi også vores biolog for 'slammets fitnessinstruktør'. Fitnessanlægget er vores laboratorium, hvor biologen og vores laboranter løbende udfører en masse forsøg og analyser for til stadighed at forbedre rensningsprocesserne," siger Martin Pedersen.

Fokus på besparelser

Den nye vandsektorlov stiller skærpede krav til vandselskaberne om at effektivisere mere og opnå besparelser. Derfor er emnet et fast punkt på Martins ugentlige mandagsmøde med sine medarbejdere. Og det lykkes til stadighed at opnå nye landvindinger.

"Til eksempel har vi netop idriftsat et projekt, hvor vi bruger renset spildevand i rensningsprocesserne i stedet for rent drikkevand. Det betyder en forventet reduktion i anvendelsen af rent drikkevand på 80 %."

En anden kerneproblematik drejer sig om at sikre energibesparelser.

"Generelt har vi fået rigtig godt styr på vores anlæg de senere år, hvilket ud over at sikre en høj forsyningssikkerhed også indebærer pæne energibesparelser. Men fx bygningsopvarmning og ventilation samt en række processer, hvor vi benytter luft, er fortsat kæmpe energislugere. Derfor går vi - specielt i forbindelse med renovering eller ombygning - meget op i, om vi kan løse den samme opgave med mere energirigtigt udstyr og/eller processer."



Med et nyt såkaldt trykforøger- og tromlefiltersystem, som her ses bag Martin Pedersen, er det muligt at reducere anvendelsen af rent drikkevand i renseprocesserne med 80 %.

Udskiftning af 15.000 vandmålere



NK-Forsyning har netop påbegyndt udskiftningen af 15.000 vandmålere, der dækker ca. 40.000 forbrugere i selskabets forsyningsområde. I stedet for de eksisterende ur-målere, som skal aflæses manuelt en gang om året, får kunderne nye elektroniske vandmålere, der kan fjernaflæses.

Arbejdet med udskiftning af målerne forventes afsluttet inden udgangen af 2017.

Fjernaflæsning gør livet nemmere for både kunder og forsyning

"I første omgang udskifter vi blot målerne, som altså indtil videre fortsat skal aflæses manuelt i forbindelse med flytning eller årsaflæsning," siger driftsleder Steen Rasmussen, NK-Vand.

"Men når alle har fået installeret den elektroniske måler, går vi over til fjernaflæsning – formentlig en gang i begyndelsen af 2018. Det betyder, at kunderne slipper for besværet med selv at skulle aflæse målerne i forbindelse med årsafslutning, flytning eller ejerskifte."

"Desuden giver fjernaflæsningen os som forsyningsselskab en unik mulighed for at servicere vores kunder bedre, idet vi fx bliver i stand til at registrere et særligt stort vandforbrug, som kunne indikere et ledningsbrud, og gribe ind langt tidligere end vi i dag er har mulighed for at gøre det," siger Steen Rasmussen. Udskiftningen af de mange vandmålere koster NK-Forsyning ca. 20 mio. kr.

Ny tømningsordning
er til fordel for 9 ud af 10



Næstved Kommune har vedtaget et nyt regulativ for tømning af hustanke – dvs. bundfældningstanke, septiktanke, trixtanke og samletanke.

Det nye regulativ gælder fra 2017, og i den forbindelse udsender NK-Spildevand i begyndelsen af det nye år en informationsfolder til de ca. 4.000 af forsyningsselskabets kunder, der er omfattet af tømningsordningen.

"Tømningsordningen er en såkaldt hvile-i-sig-selv ordning. Det vil sige, at indtægter og udgifter – set over en årrække – skal balancere. For at opnå denne balance og samtidig fordele en række omkostninger for særydelser mere retfærdigt har vi justeret vores takster," forklarer Otto Andersen, NK-Spildevand.

"Reelt betyder den nye ordning, at 9 ud af 10 af vores kunder fremover slipper billigere, end hvis vi havde videreført den hidtidige taksstruktur. Den ordinære tømningsordning, som langt de fleste af vores kunder er tilsluttet, er nemlig forholdsmæssigt blevet billigere."

"Det skyldes, at en række særydelser, som tidligere blev fordelt på alle kunder, fremover kun faktureres til de kunder, som ydelserne specifikt vedrører," siger Otto Andersen.

Kun 3 ting i dit lokum

Kun 3 ting i dit lokum så hør dog hvad vi si'r det rene lort – det er pis og papir det rene lort – det er pis og papir

Politisk korrekt kan man vel passende kalde ovenstående rim for et latrin-kvad, men flere vil nok vælge betegnelsen lokumsdigt. Uanset hvad man vælger, så bliver de poetiske udgydelser omdrejningspunktet i en landsdækkende kampagne for bedre toiletskik, som løber af stablen i begyndelsen af 2017. Fremført af bl.a. et pigekor, en moden pop duo, en heavy rocker og en rapper.

Ophavsmændene til kampagnen er 8 forsyninger i fællesskab, hvor NK-Forsyning og Slagelse Forsyning har fungeret som 'forretningsudvalg'. De har ikke selv undfanget den udtryksfulde og meget direkte lyrik. Det har bureauet Tankegang, som også står bag udvikling af kampagnen.

I udgangssituationen er kampagnen finansieret af Spildevandsteknisk Forening og de foreløbig otte forsyningsselskaber. Målet er at kampagnen til foråret ruller over skærmen på landsdækkende tv, i reklameblokkene på TV2. Forhåbningen er at 30-40 danske forsyningsselskaber vil bakke op omkring kampagnen, således at omkostningerne kan holdes på et sted mellem 25.000 til 30.000 kr. pr. forsyningselskab.

Brug aldrig toilettet som skraldespand
I alt er der produceret fire musikvideoer, som alle slutter med opfordringen 'Brug aldrig toilettet som skraldespand'. Desuden omfatter kampagnen en Facebook-side, postkort og plakatsøjler samt diverse merchandise – bl.a. en T-shirt, som der har været stor rift om, og en kampagne-øl.



"Desuden arbejder vi på at lave en slags vandreudstilling, som landets forsyningsselskaber kan booke i forbindelse med fx lokale udstillinger, messer eller markeder og lignende. Her vil man bl.a. kunne se en gennemskåret spildevandspumpe, der er tilstoppet af ting, som man ikke bør putte i toilettet." fortæller Peter Hougaard.

Om kampagnen og dens indhold udtaler Peter Hougaard i øvrigt:

"Rigtig mange forsyningsselskaber bøvler med problemer, der er affødt af, at folk smider de mærkeligste ting i toilettet. Derfor har vi adresseret problemet – og vi har valgt at gøre det med lidt kant, for ellers sker der jo ikke en skid, om jeg så må sige."

Du kan se kampagnens Facebook-side og høre såvel rock-, kor-, rap og dansktop-versionen af 'Kun 3 ting i dit lokum' her: www.facebook.com/kun3tingidit lokum.

NK-Forsyning ønsker vores kunder og samarbejdspartnere en **glædelig jul samt et godt og lykkebringende nytår.**

Vi holder julelukket fra 23. december 2016 til 2. januar 2017. Men du kan altid komme i kontakt med os via vores døgnvagt. Se mere på vores hjemmeside.

Nu kan du abonnere på vores nyhedsbrev

Hvis du er interesseret i at få NK-Forsynings nyhedsbrev direkte i din mailboks på udgivelsestidspunktet, så kan du tilmelde dig via vores hjemmeside www.nk-forsyning.dk.

I nederste højre hjørne på forsiden skriver du din mail-adresse i feltet under teksten 'Modtag vores nyhedsbrev' og klikker ' Tilmeld'.

Du kan til enhver tid afmelde dit abonnement.